

Jesús Humberto, Montes Chavez

Los Osos 200, La Molina, Lima

Peru

Tele (511) 479 2944/ 998701431(celular)

Email: humberto_montes@terra.com.pe

Resumen

Ingeniero Mecánico Electricista, Ejecutivo Senior en minería y energía, con más de 30 años en la Gerencia de Compañías Mineras y de Energía, tanto en el Perú como en el extranjero y en la Gerencia de Proyectos de Ingeniería en diferentes ambientes y lugares, permitiéndome adquirir una gran experiencia en el manejo de equipos multi disciplinarios y conseguir los resultados esperados dentro de el tiempo y el presupuesto.

Contactos a los más altos niveles en el sector minero peruano, consolidados cuando se desempeñó como Vice-Ministro de Minas del Perú, y en el campo de la energía cuando se desempeñó como gerente general de las principales distribuidoras de electricidad en el Perú.

Resumen Empresarial:

Empresas nacionales e internacionales mineras en Perú (37 años) y en Bolivia (3 años)

Diferentes Responsabilidades como Manager: Proyectos, Construcción, Técnico y Comercial (25 años)

Larga experiencia como Gerente General (11 años)

Empresario – Consultor (2 años)

Resumen Socio - político:

Vice Ministro de Minas del Perú (2000 – 2001)

Teniente Alcalde y Regidor de la Municipalidad de la Molina de Lima – Perú (1993 -1998)

Resumen Académico:

Universidad Nacional de Ingeniería: Ingeniero Mecánico Electricista

Confederation of British Industries – CBI

Beca de Post Grado en el Reino Unido en diseño, construcción y puesta en marcha de calderos de potencia. Entrenamiento teórico – práctico con Babcock and Wilcox y John Thompson. Cursos

universitarios de extensión en la Universidad Strathclyde, Glasgow, y la Universidad de Oxford.

Cursos y seminarios en ESAN, Escuela Superior de Administración de Negocios: “Evaluación de proyectos

y análisis de costos”; “Análisis y control de costos en la minería”

En la American Management Association, varios cursos en supervisión, para mejorar e incrementar las

habilidades de liderazgo y relaciones humanas.

Con JL Kellogg Graduate School of Management, “Beyond Reengineering, Seminario llevado a cabo en

Lima(1995)”.

Los seminarios “Negotiation Network” de la Harvard University, llevado a cabo en Lima (1995),

“Negotiation”, por William Ury, Wharton School of Business; “Managing People”, University of

Pennsylvania, también llevado en Lima (1995)

Resumen personal:

Lima (Perú), español lengua materna

Inglés fluido, francés básico.

Miembro del Colegio de Ingenieros del Perú

Miembro del Instituto de Ingenieros de Minas del Perú

Ex director del Instituto de Seguridad Minera-ISEM

Socio del Club de Golf (ex-Miembro del Directorio) y del Yacht Club de Punta Hermosa

Deportes: Golf, fútbol.

Aficiones: Viajar, leer.

EMPRESAS DE LAS QUE HE SIDO GERENTE GENERAL O ASESOR

Minerales Complejos, Bolivia

Compañía Minera Chungar

Electro Norte, Electro Nor Oeste, Electro Centro e Hidrandina

San Ignacio de Morococha- SIMSA-

Electro Sur Medio

Compañía Minera Volcan

Mining Environmental Services S.A. – MESSA-

Orvana Minerals Corp.

Southern Peru Copper Corporation

Compañía de Minas Buenaventura S.A.

Inversiones República S.A. (GLENCORE)

SOCIEDAD MINERA EL BROCAL 2009 a la fecha

Compañía minera polimetálica con operaciones en la Región Pasco, produce concentrados de zinc, plomo y cobre.

GERENTE DE PROYECTOS

A cargo del desarrollo y construcción de los Proyectos de la Empresa, en estos momentos se está implementando la ampliación de la producción de 6000 TMD a 18000 TMD, una inversión prevista del orden de US \$ 200 millones, a ser desarrollado en el transcurso de los siguientes dos años, además se desarrollan proyectos menores por alrededor de US\$ 40 millones.

HUMBERTO MONTES CONSULTORES (1992 – a la fecha)

Asesoría y consultoría en temas gerenciales mineros y de generación y manejo de energía eléctrica en general.

Due diligence de proyectos y propiedades mineras, hechas para clientes que mantienen reserva sobre estos procesos.

Negociación de contratos de opción y/o transferencia de propiedades mineras, tanto con pequeños mineros como empresas transnacionales.

Asesoramiento a Compañías mineras participantes en procesos de privatización.

ELECTRO SUR MEDIO (2005 - 2006)

Bajo un contrato con Electro Sur Medio, ejerciendo la **Gerencia General** de esta empresa de distribución eléctrica en Ica, Perú, que está en un proceso de reestructuración patrimonial, cuya Junta de Acreedores es presidida por Interbank.

Se logró estabilizar las operaciones e iniciar la implementación de proyectos de inversión para aumentar la capacidad operativa de la Empresa.

COMPAÑÍA MINERA SAN IGNACIO DE MOROCOCHA – SIMSA -

Compañía minera mediana con operaciones en la Región Junín, produce concentrados de zinc de alta calidad.

GERENTE GENERAL 2003 –2004

Responsable de la dirección de la firma y del desarrollo de sus propiedades mineras, habiendo logrado la modificación, en mejores términos, del Acuerdo Global de Refinanciamiento de la Empresa que está bajo reestructuración empresarial (INDECOPI), logrando, además, sustantiva mejora en la producción

de concentrados y una reducción de los costos de operación. Cuenta con un staff de 4 colaboradores directos, la compañía tiene 650 trabajadores en total. Reporta al directorio.

- Definición y obtención de las metas de producción.
- Supervisión y control de la Empresa en todos sus aspectos.
- En Junio de 2003 se produjeron 4300 TM de concentrados de cinc, en Diciembre del mismo año 6000 TM.
- Exitosa negociación con el proveedor de energía, logrando aumento en la carga contratada y mejoras en las condiciones de compra.

COMPAÑÍAS DE DISTRIBUCION ELECTRICA DEL NORTE Y CENTRO DEL PERU (2001 – 2002)

GERENTE GENERAL

Exitosa conducción de la Compañía en el proceso de propiedad privada a Estatal. Se incrementó la generación hidráulica propia de 15 a 25 MW, a través de un programa de participación de los empleados para mejorar las condiciones operativas y poniendo nuevamente en servicio 4 plantas hidroeléctricas. Se mantuvo estable el personal, en algunas áreas incluso se disminuyó el número de empleados.

Se mejoró la calidad del servicio de distribución eléctrica, reduciendo las pérdidas en 2 % en un período de 10 meses.

MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS – PERU (2000 – 2001)

ASESOR DEL VICE MINISTRO DE MINAS

Presidente de la "Comisión para el Desarrollo Sostenible del Callejón de Conchucos y la zona de influencia de la Compañía Minera Antamina".

VICE MINISTRO DE MINAS

Diseño e implementación de políticas gubernamentales para el desarrollo de la industria minera en el Perú. Posición desempeñada dentro del "Gobierno de Transición", coordinación con representantes de la industria, Congresistas y con las partes involucradas con el propósito de obtener apoyo para las iniciativas legislativas y la solución y prevención de conflictos con las comunidades de áreas donde se desarrolla la minería.

ATIMMSA – FLUOR DANIEL (2000)

GERENTE DE CONSTRUCCION, PROYECTO DE RELLENO HIDRAULICO, MINA COBRIZA DE DOE RUN

Proyecto de construcción de una planta de relleno hidráulico para esta mina subterránea de 10,000 ton/día de capacidad instalada, propiedad de la compañía norteamericana Doe Run.

Inversión del orden de US \$ 11 millones.

ASOCIACIÓN ELECTROWATT-INGENDESA-VCHI (1998 – 2000)

GERENTE DE CONSTRUCCION, LOTE 4

La Asociación fue para el gerenciamiento del Proyecto para construir la Central Hidroeléctrica de San Gabán de 110 MW de capacidad, de propiedad del Estado peruano. Inversión total del orden de US \$ 208 M.

El Lote 4 fue la parte electro - mecánica del Proyecto, i.e.:

Generadores, turbinas, sub - estación eléctrica, sistemas eléctricos y mecánicos, servicios auxiliares, etc. La inversión fue del orden de US \$ 40 M.

Como Gerente de Construcción fui responsable de la ejecución del Proyecto (Lote 4) en todos sus aspectos: control de las modificaciones a la Ingeniería, avances de obra, coordinación de la

participación de varios sub - contratistas, en las varias etapas del proyecto; el promover y alcanzar una relación fluida entre los que intervinieron fue un logro clave para el éxito del proyecto.

COMPAÑÍA MINERA ANTAMINA S.A. (1996 – 1997)

GERENTE DE ADMINISTRACION, ETAPA DE PROYECTO

Una activa participación en el proceso previo de evaluación de la propiedad minera y en el esfuerzo de negociación, no solo con el Gobierno peruano, pero con los propietarios de tierras y títulos mineros y con los pobladores de la zona adyacente a las propiedades de Antamina. Involucrado directamente en el Estudio de Factibilidad realizado por Bechtel.

Antamina es la mina de tajo abierto más grande del Perú: 70,000 ton/día de diseño.

Inversión total del orden de US \$ 2,300 millones.

GESTION MINERA S.A. (1994 – 1996)

GERENTE

Promoción y desarrollo de las propiedades mineras de Milpo, por sí solo y/o con la participación de terceras compañías mineras internacionales de primer orden a través de Empresas de riesgo compartido (Joint Ventures). La negociación de los términos de los contratos fue parte de la responsabilidad. Se firmaron varios contratos de riesgo compartido de las propiedades mineras y se llevaron a cabo exploraciones que permitieron el desarrollo, por ejemplo del proyecto Cerro Lindo, el que ya está en la etapa de construcción.

Milpo opera una mina subterránea en el Perú de 3,000 ton/día y una de tajo abierto en Chile, también de 3,000 ton/día.

COMPAÑÍA MINERA CHUNGAR (1992 – 1994)

GERENTE GENERAL

Manejo integral de la Empresa, desarrollo de los proyectos, incluyendo la construcción de una central hidroeléctrica de 1.2 MW, una planta de tratamiento de aguas servidas, etc.

Se estableció un muy efectivo sistema de control de costos. Como consecuencia se disminuyeron los costos operativos en 15 %, especialmente en el transporte, manipuleo, muestreo y almacenamiento de los concentrados.

Chungar es una operación minera subterránea, zinc, ubicada en Pasco, Perú.

ATIMM S.A. (1988 – 1992)

GERENTE DE PROYECTOS Y CONSTRUCCION

Mediante un contrato de Gerencia con ASARCO para el gerenciamiento de Corporación Minera Nor Perú, en ese momento una subsidiaria de ASARCO. Al presente el propietario es Pan American Silver, una compañía canadiense basada en Vancouver.

Los principales proyectos construidos fueron:

- Un nuevo pique y su correspondiente winche para la mina Quiruvilca, inclusive las pruebas y puesta en marcha, se puso en operación 2 meses antes de lo programado.
- Planta de relleno hidráulico
- Capacidad adicional de planta concentradora para tratar los bulks de Cu - Pb y obtener concentrados limpios de Cu y Pb.

Quiruvilca es una mina subterránea de 1,800 ton/día ubicada en La Libertad, Perú.

ADMINISTRADORA DE MINAS CONDOROMA - ADMINCO (1987 –1988)

GERENTE DE PROYECTOS

Gerenció el proyecto de suministro de energía eléctrica para la mina, así como la expansión de la planta concentradora y el mejoramiento de condiciones operativas. Los costos de generación eléctrica bajaron en 10 % debido al aumento de generación hidroeléctrica.

Huarón es una mina subterránea de 1800 ton/día, está ubicada en Pasco, Perú.

CONSORCIO MINERO S.A. (1986 - 1987)

GERENTE COMERCIAL

Administración de las compras y ventas de minerales y concentrados y el desarrollo de nuevos contratos y clientes.

Responsabilidad en el transporte, muestreo, almacenamiento y ensayos de los minerales y concentrados. Se aumentó la compra y venta de concentrados en 20 % durante la gestión.

Compañía ahora propiedad de Trafigura.

MINERALES COMPLEJOS LTDA - La Paz, Bolivia (1982 – 1985)

GERENTE GENERAL

Minerales Complejos Ltd., fue una subsidiaria de Societe Miniere et Metallurgique de Peñarroya, Francia, dedicada a la compra de minerales y concentrados en Bolivia y áreas vecinas de Chile y Argentina para la fundición en Francia.

Se puso en operación una planta concentradora de 100 ton/día para tratar minerales con alto contenido de plata, el propósito fue recuperar deudas de pequeños productores a los que se les había habilitado fondos para minado, se recuperó prácticamente el íntegro de una deuda de US 2 millones, considerada casi irrecuperable..

CONSULTORES MINERO METALURGICOS S.A., COMMSA (1979 – 1982)

GERENTE DE PROYECTOS

Proyecto Monterrosas, Compañía Minera Los Montes

Desarrollo del proyecto desde ingeniería básica, de detalle, logística, construcción, arranque y puesta en servicio.

Mina subterránea de 1,000 ton/día, inversión total de US \$ 15M.

Entregada a tiempo y dentro del presupuesto.

El propietario era Centromin Perú.

PRODUCTOS PESQUEROS PERUANOS (1979)

GERENTE DE PROYECTOS Y CONSTRUCCION

Ingeniería básica y de detalle, construcción arranque y puesta en marcha de una planta de conservas y harina de pescado en Chimbote.

El propietario era el grupo Sotomayor.

QUIMICOS S.A. (1977 –1979)

GERENTE TECNICO

Como tal a cargo del desarrollo de los proyectos, como: Planta de ácido bórico, de sulfato de zinc, entre otros.

CENTROMIN PERU, EX CERRO DE PASCO CORP. (1967- 1977)

COORDINADOR DE PROYECTOS ESPECIALES (1974- 1977)

Ingeniería básica y de detalle, construcción, pruebas y puesta en marcha de la expansión de la refinería de cobre de La Oroya. Se incrementó la producción de 40,000 a 60, 000 ton/año.

Inversión de US \$ 4.5 M

OTROS CARGOS

Diversas posiciones de creciente responsabilidad desde Maintenance Foreman hasta Jefe General de Servicios (Utilities) en la fundición de La Oroya.

EXPERIENCIA ACADEMICA

Universidad Nacional de Ingeniería 1962-1966

Ingeniero Mecánico Electricista

Confederation of British Industries – CBI 1968 - 1970

Beca de Post-grado en el Reino Unido en diseño, construcción, arranque y puesta en marcha de calderas de potencia. Entrenamiento teórico/práctico con Babcock and Wilcox y John Thompson.

American Management Association,

Varios cursos en supervisión, aumento de capacidades de liderazgo, relaciones humanas.

ESAN, Escuela Superior de Administración de Negocios

“Evaluación de proyectos”, “Análisis y Control de costos en la industria minera”.

JL Kellogg graduate School of Management

“Beyond Reengineering, Seminario desarrollado en Lima (1995)”

Negotiation Network, Harvard University, Seminario desarrollado en Lima (1995)”

“Negotiation”, por William Ury

Wharton School of Business, University of Pennsylvania

“Managing People”. Seminario desarrollado en Lima (1995)

INFORMACION PERSONAL

Peruano, 3 hijos.

Bilingüe inglés - castellano.

Miembro del Colegio de Ingenieros del Perú

Miembro del AIME, American Institute of Mining Metallurgical and Petroleum Engineers

Miembro del Instituto de Ingenieros de Minas del Perú

Socio del Club de Golf La Planicie y del Casino Náutico de Punta Hermosa

Ex Teniente Alcalde y Regidor de La Molina.

Deportes: Golf, fútbol.